EDICIONES RECREATIVAS SOCIEDAD ANONIMA
ER
MEXICO, D.F.

1761
65
12C

Vidas Ilustres

EDWARD JENNER

REVISTA JUVENIL
ROMON EDITORES, S. A.
Narváez, 40 - MADRID
Precio: 8 ptas.

LA VACUNA

SE denomina vacuna a cualquier virus o principio orgánico que, convenientemente preparado, se inocula a una persona o a un animal para preservarlos de una enfermedad determinada, especialmente contagiosa.

La necesidad y obligación, por parte de los gobiernos de todas las naciones, de evitar la propagación de enfermedades epidémicas, hizo que todos los países civilizados legislaran sobre el asunto, dictando preceptos encaminados a que la vacunación fuera obligatoria.

Todos hemos sido vacunados alguna vez. La primera, no sabíamos andar; entonces nos punzaron el brazo para protegernos de un mal que de otra manera hubiera terminado con nuestra vida. La segunda vez fue en la escuela, cuando nos pusieron en fila, nos arremangamos la camisa y sentimos una leve picada de aguja. Entonces se trataba de protegernos contra la viruela, enfermedad cruel y molestísima, que deja en el rostro las huellas de su devastación. A los pocos días vimos una rueda rojiza en el brazo, nos dio calentura y sentimos una deliciosa y a la vez incómoda comezón. Aquello pasó pronto... y ya estábamos inmunizados contra la terrible viruela.

La vacunación puede ser preventiva o curativa. En el primero de los casos se inyecta el virus de una enfermedad determinada, en forma natural, es decir, completamente vivo, sin atenuación alguna. Claro está que semejante forma de vacunar es muy peligrosa, por lo que causó numerosas muertes desde tiempos remotos, especialmente en China y en Persia. En nuestros días tal sistema está completamente abolido, y sólo se aplica la vacunación curativa, perfeccionándose el método por medio de la utilización de virus muy atenuados o muertos.

Pasteur, el famoso médico francés, experimentó notablemente en este campo, ensayando la vacuna contra el cólera por medio de virus atenuados, y aplicando éstos a las aves de corral.

Sin embargo, el verdadero inventor de la vacuna, el médico genial que logró renombre universal con sus métodos para inmunizar contra la viruela, fue el inglés Edward Jenner. Los niños de todo el mundo deben estar agradecidos a su labor experimental. El fue quien primero vacunó a un muchacho con éxito, él quien se decidió a dar el paso definitivo en un campo que entonces estaba erizado de dificultades y peligros. Su acto fue una verdadera hazaña en su tiempo, y así parece recordarlo el precioso monumento erigido en Génova, donde aparece vacunando a un niño.

Jenner, dotado de un asombroso espíritu de observación, había notado que aquellos de sus clientes contaminados por sus vacas de una enfermedad llamada cow-pox no contraían la viruela, e hizo su magno experimento en 1798 con un valiente muchacho, a quien inoculó varias gotas de pus procedente de una joven atacada de cow-pox.

Los resultados de esta aventura científica fueron positivos, y pronto su método se extendió al resto de Inglaterra, primero, de donde pasó a toda Europa, y luego a América.

El parlamento inglés acordó dar a Jenner una recompensa de 10,000 libras esterlinas en 1802, y otra de 20,000 en 1807.

En 1923, con motivo del centenario de su muerte, se celebraron solemnes sesiones de homenaje en casi todas las Academias de Medicina del mundo.

En el presente número damos a conocer los momentos sobresalientes en la vida del gran benefactor de la humanidad que fue Edward Jenner.

•

Adaptación Literaria: Mario Marín
Realización Artística: M. I. Camberos y M. E. Lecuona
Portada: E. Velázquez M.

•

EN EL PRÓXIMO NÚMERO

UNA positiva sorpresa será para los lectores de esta serie el título que aparecerá el mes entrante: HOKUSAI, VIEJO LOCO POR EL DIBUJO. Se trata de un genio japonés que vivió y trabajó hace muchísimos años, dejando como huella de su espíritu, miles de dibujos que se admiran hoy como verdaderos milagros de la sensibilidad. HOKUSAI, VIEJO LOCO POR EL DIBUJO, ha sido realizado en forma impecablemente artística, como conviene a tan esclarecido exponente del arte universal.

VIDAS ILUSTRES — Año VI — Nº 65 — 1º de junio de 1961.—Director: Alfredo Cardona Peña.—Revista mensual.—© Copyright, 1960.—Derechos mundiales reservados.—Autorizada como correspondencia de 2ª clase en la Administración de Correos Nº 1, de México 1, D. F., el 28 de febrero de 1956.—$ 1.00 el ejemplar en la República Mexicana, Dls. 0.10 en el Extranjero.—Publicada por "Ediciones Recreativas, S. A.", de la "Organización Editorial Novaro", que la imprime en sus propios talleres.—Presidente: Luis Novaro.—Director de Ediciones: Lic. Rafael Ruiz Harrell.—Director de Producción: Rafael Rentería.—Donato Guerra Nº 9.—Tel. 21-37-93.—Apartado Postal 6999.—México 1, D. F.—Ventas y suscripciones: "DIPUSA", Donato Guerra Nº 9.—Apartado Postal 10223.—Tel. 21-68-37.—México 1, D. F.—Distribuidor para España: "Queromón Editores, S. A.", Narváez, 49, Madrid.—Reg. Nº 57 de la J. A. de P. I. de Madrid.—Precio: seis pesetas.

REVISTA APROBADA POR LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

EDWARD JENNER

DESDE TIEMPOS REMOTOS, LA VIRUELA HA SIDO UNO DE LOS MÁS TEMIBLES AZOTES DE LOS PUEBLOS AFRICANOS Y ASIÁTICOS.

REALIZARON: *M.I. CAMBEROS Y M.E. LECUONA.*

CON LAS GRANDES MOVILIZACIONES HUMANAS, COMO LAS CRUZADAS, EL MAL SE DIFUNDIÓ POR EUROPA.

MÁS TARDE, CON LA LLEGADA DE LOS CONQUISTADORES ESPAÑOLES SE PROPAGÓ EN AMÉRICA...

¡UNA NUEVA CALAMIDAD CAYÓ SOBRE NOSOTROS!

...Y PARA EL SIGLO XVIII CAUSABA MILES DE MUERTES EN EL MUNDO ENTERO.

EN POCOS DÍAS DESPOBLABA CAMPOS Y CIUDADES.

PARA COMBATIRLA SE AISLABA A LAS VÍCTIMAS, MAS SIN RESULTADO ALGUNO.

¡RETIRAOS! ¡DENTRO HAY UN ENFERMO DE VIRUELA!

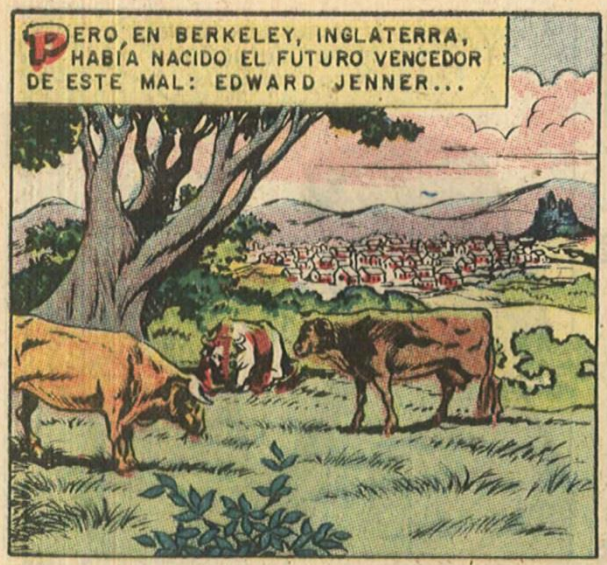
NINGUNA MADRE PODÍA ESTAR SEGURA DE LA VIDA DE SUS HIJOS.

TODA CIUDAD VIVÍA EXPUESTA A QUE CAYERA SOBRE ELLA UNA EPIDEMIA DE VIRUELA.

¡HUYAMOS DE AQUÍ! ¡PRONTO!

LOS QUE NO MORÍAN QUEDABAN HORRIBLEMENTE MARCADOS PARA SIEMPRE...

...O LO QUE ERA PEOR, QUEDABAN CIEGOS CUANDO LA ENFERMEDAD TOCABA LOS OJOS.


PERO, EN BERKELEY, INGLATERRA, HABÍA NACIDO EL FUTURO VENCEDOR DE ESTE MAL: EDWARD JENNER...

ERA UN NIÑO APACIBLE Y OBSERVADOR...
¡QUÉ LABORIOSAS SON LAS GOLONDRINAS!

ERA EL AÑO 1761, Y TENÍA 12 AÑOS DE EDAD.
¿DÓNDE ESTÁ?
¡EDWARD! ¡EL REVERENDO HA LLEGADO!

¡STEPHEN! ¡CREÍ QUE NUNCA VOLVERÍAS DE LONDRES!
OH, HACE APENAS UNA SEMANA QUE ME FUI.

¿CÓMO SE HA PORTADO MI HERMANITO, NODRIZA?
MUY BIEN, REVERENDO. SÓLO QUE SE SIENTE MUY TRISTE CUANDO USTED SE VA.

¿QUÉ ME TRAJISTE?
¡CUÁNTO AMOR FRATERNAL! EDWARD NUNCA SENTIRÁ HABERSE QUEDADO HUÉRFANO A LOS 6 AÑOS.

AQUÍ ESTÁ TU REGALO, LO MEJOR QUE ENCONTRÉ EN LONDRES.

¡LAS AVES DE INGLATERRA!

AHORA SÍ PODRÉ CONOCERLAS A TODAS POR SU NOMBRE CIENTÍFICO. GRACIAS.

AVES DE INGLATERRA

FRECUENTEMENTE, EDWARD PASEABA POR EL VALLE DE BERKELEY CON SU AMIGO ALEX, Y "LEÓN", EL PERRO DE ÉSTE.

UN DÍA...

¡CUIDADO, ALEX, "LEÓN" VA A MORDER LAS VACAS!

¡"LEÓN", VEN ACÁ!

¡MIRA! ¡LA VAQUERA HA TOMADO UN PALO Y LE VA A PEGAR!

¡REGRESA, "LEÓN"!

PERDONE USTED, PERO NADA MÁS QUERÍA JUGAR.
¡BAH! ¡YO LE HUBIERA ENSEÑADO A JUGAR CON ESTO!
PERO AL DESHACERSE DEL PALO, LA VAQUERA...
¿QUÉ LE PASA?
¡AY!
¡ME LASTIMÉ UNA LLAGA! ¡AY!
¡CIELOS! ¡TIENE LAS MANOS LLAGADAS! ¡ESO PUEDE SER GRAVE!
OH, TODAS LAS VAQUERAS ESTAMOS ENFERMAS DE "COWPOX". (*)
DÉJEME VENDARLA.
(*) VIRUELA BENIGNA QUE PADECEN LAS VACAS.
NO SERVIRÍA DE NADA. ADEMÁS, ES UNA ENFERMEDAD BUENA.
¿QUÉ QUIERE DECIR CON "BUENA"?
PUES QUE QUIEN PADECE DE "COWPOX" NUNCA SE ENFERMA DE VIRUELA.
¿QUIÉN LE DIJO ESO?

¡CUALQUIER VAQUERA DEL CONDADO DE GLOUCESTER LO SABE!
NO PUEDE SER CIERTO.

SÍ LO ES. EN LAS GRANDES EPIDEMIAS DE VIRUELA, NINGUNA DE NOSOTRAS HA ENFERMADO

DE REGRESO AL PUEBLO, EDWARD Y ALEX COMENTABAN...
¡UNA ENFERMEDAD "BUENA"! ¡NOS TOMÓ POR TONTOS!

HABLABA EN SERIO, ALEX. ¿SERÁ UNA SUPERSTICIÓN?
SE LO PREGUNTAREMOS A PAPÁ, QUE ES MÉDICO. VERÁS QUE ES UNA MENTIRA.

EN EFECTO, EL PADRE DE ALEX SE RIÓ DE LA PREGUNTA DE LOS NIÑOS...
¡JA, JA! ESA POBRE GENTE DICE MUCHAS TONTERÍAS.

SIN EMBARGO, EDWARD JENNER NUNCA OLVIDÓ AQUELLA EXTRAÑA CREENCIA POPULAR.
LA VAQUERA ESTABA MUY SEGURA DE LO QUE DECÍA.

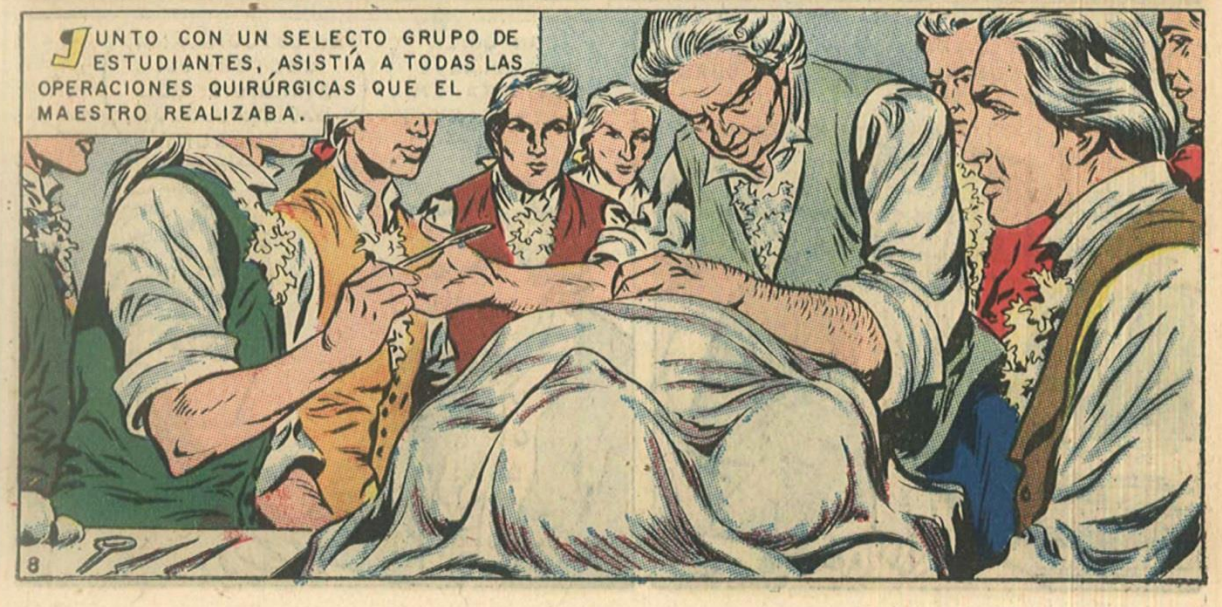
CUANDO EDWARD CUMPLIÓ 21 AÑOS...
¡LONDRES! ME INFUNDE UN POCO DE MIEDO ESTA CIUDAD TAN GRANDE, HERMANO.
¡BAH! AQUÍ TENDRÁS OPORTUNIDAD DE APRENDER TODO LO QUE UN BUEN MÉDICO DEBE SABER.
HEMOS LLEGADO A GOLDEN SQUARE, SEÑOR.
HE AQUÍ LA CASA DEL CELEBRE DOCTOR JOHN HUNTER.
HE OÍDO DECIR QUE ES UN HOMBRE MUY SEVERO.
ES TIEMPO DE QUE DEJES TU TIMIDEZ. NO HAY NADA QUE TEMER.
DESPUÉS DE UN EXAMEN RIGUROSO, EDWARD FUE ADMITIDO EN EL CURSO DE ANATOMÍA Y CIRUGÍA DEL DOCTOR HUNTER.
¿CON QUIÉN ESTUDIASTE MEDICINA EN BERKELEY?
NO ESTUDIÉ ALLÍ, DOCTOR. FUI APRENDIZ DEL DOCTOR LUDLOW, EN SUDBURY.

PUES HAY QUE FELICITAR AL DOCTOR LUDLOW COMO MAESTRO, Y, A TI COMO DISCÍPULO.
¡GRACIAS!

AL DÍA SIGUIENTE...
BIEN, REVERENDO. ¿Y DÓNDE SE ALOJARÁ SU HERMANO?
MI DESEO ES QUE VIVA AQUÍ, EN SU MISMA CASA, DOCTOR.

¡ESTUPENDO! SI PUDIERA VIVIR CERCA DE TODOS MIS DISCÍPULOS, DE SEGURO QUE APRENDERÍAN MÁS.

DÍAS DESPUÉS, JENNER INICIABA SU APRENDIZAJE CON EL MÉDICO MÁS FAMOSO DE LONDRES.


JUNTO CON UN SELECTO GRUPO DE ESTUDIANTES, ASISTÍA A TODAS LAS OPERACIONES QUIRÚRGICAS QUE EL MAESTRO REALIZABA.

ESTUDIOSO Y AMABLE, FUE GANÁNDOSE LA ESTIMACIÓN DEL MAESTRO...

JENNER ES UN ADULADOR, POR ESO LO DISTINGUE ASÍ.

...Y BAJO SU DIRECCIÓN EXTENDIÓ SUS ESTUDIOS A LA HISTORIA NATURAL, LA FÍSICA Y LA GEOLOGÍA.

PUEDES SEGUIR CON ESTE TRATADO.

UN AÑO DESPUÉS...

TE HE RECOMENDADO COMO MI MEJOR ALUMNO CON SIR JOSEPH BANKS, PARA CIERTO TRABAJO QUE ÉL NECESITA.

AL DÍA SIGUIENTE SE PRESENTÓ CON SIR BANKS.

DE MI VIAJE POR LAS ISLAS DEL PACÍFICO TRAJE VARIOS EJEMPLARES ZOOLÓGICOS QUE DEBEN SER CUIDADOSAMENTE DISECADOS.

ES UNA TAREA DEMASIADO DELICADA PARA MÍ.

¡NO! EL DOCTOR HUNTER DIFÍCILMENTE SE EQUIVOCA, Y ÉL CREE LO CONTRARIO...

ME HABLÓ DE TUS AVANZADOS CONOCIMIENTOS DE ANATOMÍA, Y DE TU INTERÉS POR LA CIENCIAS NATURALES.

EDWARD SE ESMERÓ EN LA DISECACIÓN DE TAN VALIOSOS EJEMPLARES...
ES DIFÍCIL DAR VIDA A UN ANIMAL QUE NUNCA SE HA VISTO VIVO.
...Y SEMANAS DESPUÉS...
TU MAESTRO TENÍA RAZÓN. NADIE LO HUBIERA HECHO MEJOR.
¡GRACIAS!
¡HURRA! ESTA AVE LIRA HA QUEDADO MÁS BELLA QUE CUANDO VIVÍA EN NUEVA ZELANDIA.
EL APTERYX PARECE UN PUERCO ESPÍN. ¿VERDAD?
SÍ, UN PUERCO ESPÍN CON PICO Y DOS PATAS.
ESTE KOALA FUE EL QUE MÁS TRABAJO ME DIO CAZAR.
HAS TRABAJADO CON EL INTERÉS DE UN BUEN NATURALISTA. ¿TE GUSTARÍA IR A OCEANÍA?
¿A OCEANÍA?

SE ESTÁ ORGANIZANDO LA SEGUNDA EXPEDICIÓN DEL CAPITÁN COOK. PUEDES FORMAR PARTE DE ELLA.
NECESITARÍA PENSARLO...
PARA EL TEMPERAMENTO DE JENNER, LA SOLA IDEA DE UN VIAJE TAN AVENTURADO ASUSTABA.
¡A OCEANÍA!
ESA TARDE CONVERSABA CON UN CONDISCÍPULO...
¿TÚ IRÍAS A OCEANÍA?
¡CLARO! ¡ES UN VIAJE LLENO DE EMOCIONES QUE MUY POCOS CONOCEN!
YO PREFIERO TERMINAR LOS ESTUDIOS Y DEDICARME A MI PROFESIÓN DE MÉDICO.
TENDRÁS EL RESTO DE TU VIDA PARA PRACTICARLA.
¡NO, NO! QUIERO ESTAR CERCA DE MI HERMANO.
NO TE ENTIENDO. CUALQUIERA SERÍA FELIZ CON UNA OPORTUNIDAD COMO ESA.
ADEMÁS, TENGO ALGO MUY IMPORTANTE QUE HACER EN BERKELEY.

EL DOCTOR HUNTER TAMBIÉN TRATÓ DE ANIMARLO.
BANKS INSISTE EN QUE TE INCORPORES A LA EXPEDICIÓN.
NO, MAESTRO. NO NACÍ PARA ESO.
TIEMPO DESPUÉS, UNA EPIDEMIA DE VIRUELA CAYÓ SOBRE LONDRES.
VAMOS A SALVAR A LOS QUE SE PUEDA.
PERO LO ÚNICO QUE EL MÉDICO PODÍA HACER ERA, A LO SUMO, BAJAR LA FIEBRE.
ESTO ES ALGO ESPANTOSO.
POR LA NOCHE, CUANDO REGRESABAN BIEN CANSADOS...
¡QUÉ IMPOTENTE ES LA CIENCIA ANTE ESA ENFERMEDAD TAN DESPIADADA!
ENTONCES EDWARD HABLÓ DE LA CREENCIA QUE CIRCULABA ENTRE LAS VAQUERAS DE SU CONDADO...
¿HABRÁ ALGO DE CIERTO EN ELLO, MAESTRO?
¡SON PATRAÑAS! EL PUEBLO INVENTA COSAS TAN DAÑINAS COMO LAS ENFERMEDADES.

TERMINADOS LOS ESTUDIOS, JENNER REGRESÓ A SU PUEBLO NATAL.

¡AH, NADA MEJOR QUE LA VIDA TRANQUILA DE BERKELEY!

DIRIGIDO POR HUNTER DESDE LONDRES, HIZO ALGUNAS INVESTIGACIONES SOBRE BIOLOGÍA...

...PERO NUNCA PUDO OLVIDAR AQUELLA CREENCIA POPULAR QUE CONOCIERA DE NIÑO.

¿POR QUÉ CREERÁN ESO LAS VAQUERAS?

REPITIÓ LOS PASEOS POR EL VALLE, DONDE HACÍA TODA CLASE DE PREGUNTAS A LAS VAQUERAS.

VEN A VERME A MI CONSULTORIO. NO TE COSTARÁ NADA.

POCO A POCO, IBA ENCONTRANDO EL FONDO CIENTÍFICO DEL ASUNTO...

ES NI MÁS NI MENOS QUE VIRUELA MODIFICADA POR EL ORGANISMO DE LAS VACAS.

...Y REUNIENDO PRUEBAS PARA DEMOSTRAR QUE EXISTÍA UNA SUBSTANCIA CAPAZ DE COMBATIR LA VIRUELA.

LA SANGRE CREA ANTICUERPOS ENGENDRADOS POR LOS MICROBIOS QUE TRANSMITEN LAS VACAS.

A PESAR DE SU ENORME TRABAJO, JENNER ALTERNABA SUS TAREAS DE INVESTIGACIÓN CON LA VIDA SOCIAL.
¡BIENVENIDO, EDWARD! SÓLO USTED FALTABA EN NUESTRA TERTULIA.
¿QUÉ IRÁ A HACER ESTA NOCHE EL DOCTOR JENNER? ¿TOCARÁ LA FLAUTA, EL VIOLÍN, O RECITARÁ?
CUALQUIERA DE LAS TRES COSAS LA HARÁ BIEN.
TAMBIÉN SABE CANTAR. ES UN HOMBRE DE GRAN SENSIBILIDAD ARTÍSTICA.
TAN SENSIBLE QUE DICE QUE LA VIRUELA SE PUEDE EVITAR INOCULANDO VIRUELA. ¡JA, JA!
PARA AMENIZAR LA TERTULIA, TOCÓ LA FLAUTA.
¡QUÉ BELLA ROMANZA!

VENGA POR AQUÍ, EDWARD. QUIERO QUE CONOZCA A ALGUIEN.
¿A QUIÉN, SEÑORA?

ESA NOCHE, JENNER ENCONTRÓ A LA QUE HABRÍA DE SER EL ÚNICO Y GRAN AMOR DE SU VIDA.

CATHERINE KINGSCOTE ES UNA ADMIRADORA SUYA, EDWARD.
A SUS PIES, SEÑORITA KINGSCOTE.

DESDE ESE MOMENTO SE INICIÓ UN NOVIAZGO QUE TODO BERKELEY MIRÓ CON AGRADO...

...Y QUE CULMINÓ EN UN FELIZ MATRIMONIO.

POCO DESPUÉS, CON PRUEBAS EN SU PODER, JENNER FUE A LONDRES, Y BUSCÓ A UN FAMOSO CIENTÍFICO.

SIR HOME, HE ENCONTRADO UNA FORMA DE PREVENIR LA VIRUELA.

¿QUÉ COSA DICE?

USTED, CON SU GRAN PRESTIGIO, PUEDE PONERLA AL SERVICIO DE LA HUMANIDAD.

¿DE QUÉ SE TRATA?

SIR HOME, CONMOVIDO POR LA FE DE AQUEL MÉDICO PROVINCIANO, REUNIÓ A LOS MÁS NOTABLES DOCTORES DE LONDRES.

TODO LO ANTERIOR PRUEBA QUE LA PRESENCIA DEL "COWPOX" EN EL ORGANISMO, INMUNIZA CONTRA LA VIRUELA.

¡ES INTERESANTE!

MIENTRAS SE LIMITAN A DECIR QUE ES INTERESANTE, LA VIRUELA SIGUE CAUSANDO MUERTES.

DESDE AQUEL MOMENTO, JENNER SUPO QUE SÓLO DEMOSTRÁNDOLO EN LA PRÁCTICA, ACEPTARÍAN SU DESCUBRIMIENTO...

...PERO NADIE OSABA SOMETERSE AL PELIGROSO EXPERIMENTO.

SU NOMBRE PASARÍA A LA HISTORIA.

¡AY, NO, QUÉ HORROR!

JAMES PHIPPS ERA UN NIÑO HUÉRFANO AL QUE TODOS CONOCÍAN EN BERKELEY.

EH, JAMES, ¿VAMOS A NADAR AL RÍO?

SÍ, ESPÉRAME AQUÍ.

ENTRE SUS COMPAÑEROS DE AVENTURAS, TENÍA FAMA DE VALIENTE.

JACK DICE QUE NO TE ATREVES A CRUZAR EL RÍO EN UNA PARTE ANCHA.

SI, ¿EH? YA LE DEMOSTRARÉ LO CONTRARIO.

CAMINO DEL RÍO...

¡OIGA! ¿NOS LLEVAN?

¡SÍ, SÚBANSE!

MÁS ADELANTE...

MIRA, ALLÍ VIENE EL DOCTOR JENNER.

DICEN QUE PUEDE CURAR LA VIRUELA ANTES QUE LA TENGAS.

PERO NADIE SE DEJA CURAR, PORQUE QUIERE INYECTAR MICROBIOS.
¡Y YO QUE CREÍA EN ÉL!
DE TODAS MANERAS, NO VA A ENCONTRAR AL VALIENTE QUE BUSCA.
QUERRÁS DECIR EL LOCO.
¡ES VALENTÍA Y NADA MÁS LO QUE SE NECESITA!
¡YO ME DEJARÉ INYECTAR POR EL DOCTOR JENNER!
¡JA, JA, JA!
¡ERES UN FANFARRÓN!
AQUELLA MISMA TARDE, JAMES SE PRESENTÓ EN EL CONSULTORIO DE JENNER.
¿A QUÉ VIENES, JAMES?
HE OÍDO QUE USTED NECESITA UN VALIENTE QUE SE DEJE INYECTAR...
¿PERO SABES TÚ DE QUÉ SE TRATA?

SÍ, DE CURARME PARA QUE NUNCA ME ENFERME DE VIRUELA.
JENNER NO SALÍA DE SU ASOMBRO ANTE LA DECISIÓN DEL PEQUEÑO VOLUNTARIO.
ES COSA MUY SERIA, JAMES.
ES MEJOR QUE LO PIENSES BIEN Y VUELVAS MAÑANA.
BUENO, ENTONCES VOLVERÉ MAÑANA.
EN SU CASA, JENNER...
¡SERÍA PERFECTA LA DEMOSTRACIÓN EN UN NIÑO! ¡JAMES PHIPPS SE CONVERTIRÍA EN UN HÉROE!
¿NO CREES QUE ES DEMASIADO PELIGROSO?
SÍ, EL MENOR ERROR PUEDE SIGNIFICAR MI RUINA; ME ACUSARÍAN DE CRIMINAL.
¡LA SUERTE ESTÁ ECHADA! LO ARRIESGARÉ TODO SI JAMES SE DECIDE.

AL DÍA SIGUIENTE, JAMES FUE A CONFIRMAR SU DECISIÓN.

MAGNÍFICO. VIVIRÁS EN MI CASA MIENTRAS DURE EL EXPERIMENTO.

JENNER PREPARÓ TODO CUIDADOSAMENTE, EN TANTO LA NOTICIA CORRÍA POR EL PUEBLO.

¡VA A MATAR A ESE NIÑO!

SARA NELMES FUE LA VAQUERA ESCOGIDA PARA PROPORCIONAR LA LINFA (*).

VEN A LAS DIEZ DE LA MAÑANA.

(*) LÍQUIDO CON QUE SE VACUNA.

SE SUPO QUE JENNER INOCULARÍA "LOS MICROBIOS" EN PÚBLICO, A LA PUERTA DE SU CASA...

Y LA MEMORABLE MAÑANA DEL 14 DE MAYO DE 1796, JAMES PHIPPS FUE VACUNADO POR EDWARD JENNER.

¿TE DOLIÓ MUCHO?
NADA, DOCTOR. FUE COMO RASCARME FUERTE.

ESTO ES SÓLO EL PRINCIPIO. LUEGO DEMOSTRAREMOS QUE LA VIRUELA TE HACE LO QUE A UN ROBLE: NADA.

¡VERDADERAMENTE, JAMES ES UN VALIENTE!
¡NUNCA CREÍ QUE LO HICIERA!

POBRECITO NIÑO; VA A MORIRSE.
¡TONTERÍAS! LO QUE LE HAN PUESTO ES LO QUE YO TENGO EN LAS MANOS HACE 30 AÑOS.

JAMES VIVIÓ BAJO LA OBSERVACIÓN DE JENNER, MIENTRAS LOS ANTICUERPOS SE MULTIPLICABAN EN SU SANGRE.

AL CABO DE DOS MESES...
MAÑANA LE INOCULARÉ EL VIRUS VARIOLOSO MALIGNO. SERÁ LA PRUEBA SUPREMA.

AL DÍA SIGUIENTE, JAMES RECIBIÓ LA SUBSTANCIA EXTRAÍDA DE LAS ERUPCIONES DE UN ENFERMO DE VIRUELA...
...LO QUE LE PRODUJO ALGÚN MALESTAR.
NO ES NADA GRAVE. CÁLMATE.
TE ADVERTÍ QUE ERA MUY ARRIESGADO.
¿VOY A MORIR, DOCTOR?
TRANQUILÍZATE. ES UN POCO DE FIEBRE NADA MÁS.
SIN APARTARSE UN MOMENTO, OBSERVABA LAS REACCIONES DEL NIÑO.
PERO AL TERCER DÍA, JAMES CORRÍA OTRA VEZ POR LAS CALLES DE BERKELEY.

PARA SU FELICIDAD, TODA LA GENTE LO MIRABA CON ADMIRACIÓN..
¡MIREN, ES JAMES PHIPPS!
...Y PARA SUS AMIGOS FUE EL MÁS GRANDE HÉROE.
¡VAMOS A NADAR AL RÍO!
LA NOTICIA DEL EXPERIMENTO CIRCULÓ POR INGLATERRA, PROVOCANDO OPINIONES DIVERSAS.
ESE TAL JENNER ES UN FARSANTE.
PERO SI LO DEMOSTRÓ PALPABLEMENTE.
¡PAMPLINAS! ¡UN VIRUS SÓLO PUEDE CAUSAR INFECCIÓN Y NO PREVENIR UNA ENFERMEDAD!
EN 1798, JENNER PUBLICÓ UN EXTENSO INFORME, AUMENTANDO LA CONTROVERSIA SOBRE LA VACUNA.
¡ES EL COLMO! ¡ATREVERSE A AFIRMARLO POR ESCRITO!
EN TODOS LOS CÍRCULOS CIENTÍFICOS SE LE DISCUTÍA AGRIAMENTE.
¡DEBEMOS DETENER A ESE LOCO EN SU CRIMINAL INTENTO!
23

EL DOCTOR INGENHOUSZ, LA MÁS ALTA AUTORIDAD EN LA MATERIA, LO HA ACUSADO DE AMENAZA PÚBLICA.

EN CAMBIO, SUS PARTIDARIOS SOSTENÍAN...

HAY QUE EXPERIMENTAR LA VACUNA ANTES DE CONDENARLA.

A LA CABEZA DE ELLOS SE ENCONTRABA EL DOCTOR PEARSON...

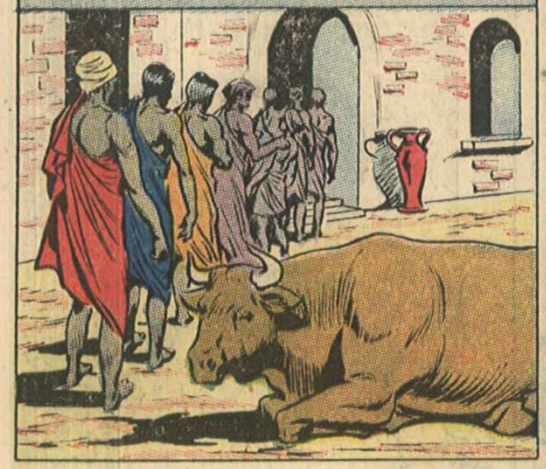
LA ÚNICA MANERA DE PROBAR SI LA VACUNA ES BENÉFICA, SERÍA USARLA EN GRAN ESCALA.

PEARSON, SIN SUFICIENTES CONOCIMIENTOS, DIO CONFERENCIAS Y REPARTIÓ LINFA.

COMO LA SUBSTANCIA HABÍA SIDO EXTRAÍDA DE VACAS CONTAMINADAS POR OTRAS ENFERMEDADES, SUS EFECTOS FUERON CONTRARIOS.

ENTONCES JENNER SE TRASLADÓ A LONDRES, PARA LIBRAR SU DESCUBRIMIENTO DE MANOS INEXPERTAS.

ENTRE TANTO, EL USO DE LA VACUNA ANTIVARIOLOSA COMENZÓ A EXTENDERSE POR EL MUNDO...



EN 1803, SALIÓ DE ESPAÑA UNA CÉLEBRE EXPEDICIÓN CIENTÍFICA DESTINADA A DIVULGAR LA VACUNA EN SUS COLONIAS.

EN TODAS PARTES FUE RECIBIDA CON JÚBILO.

VEA CON QUÉ ALEGRÍA ESPERAN LA BENDICIÓN QUE LES TRAEMOS.

SI EL DOCTOR JENNER ESTUVIERA AQUÍ, SABRÍA CUÁNTA GRATITUD SIENTE POR ÉL LA HUMANIDAD.

EN VARIAS CIUDADES DE AMÉRICA, LAS MULTITUDES FUERON A RECIBIR LA VACUNA ENTRE REZOS Y CANTOS RELIGIOSOS.

EN HOLANDA, LOS CLÉRIGOS PREDICABAN EN FAVOR DEL ANTÍDOTO.
TODO BUEN CRISTIANO DEBE PREVENIRSE CONTRA LA VIRUELA.
¡ALABEMOS AL SEÑOR POR HABER ILUMINADO AL DOCTOR JENNER!
EN ALEMANIA SE DECLARÓ DÍA FERIADO EL 14 DE MAYO.
¿POR QUÉ NO TRABAJAS HOY, PAPÁ?
PORQUE HOY HACE 10 AÑOS SUCEDIÓ ALGO MUY IMPORTANTE.
POR PRIMERA VEZ, UN NIÑO LLAMADO JAMES PHIPPS RECIBIÓ LA VACUNA QUE AHORA NOS SALVA A TODOS DE LA VIRUELA.
EN RUSIA, LA ZARINA MANDÓ BUSCAR AL PRIMER NIÑO VACUNADO EN SUS DOMINIOS.
HELO AQUÍ, MAJESTAD.
LA EDUCACIÓN DE ESTE NIÑO SERÁ PAGADA POR EL ESTADO.
26

TAMBIÉN SE ESTABLECIÓ EN LONDRES LA SOCIEDAD REAL JENNERIANA...
NUESTRA MISIÓN SERÁ VACUNAR A TODO EL QUE SE PUEDA.
SOCIEDAD REAL JENNERIANA
...Y PASADO UN AÑO, UN MÉDICO INFORMÓ...
LAS 2,000 DEFUNCIONES ANUALES QUE ANTES CAUSABA LA VIRUELA SE HAN REDUCIDO A 600.
TIEMPO DESPUÉS, JENNER DESPLEGÓ GRAN ACTIVIDAD PARA ORGANIZAR EL INSTITUTO NACIONAL DE LA VACUNACIÓN.
TODO ESTÁ LISTO.
PERO CUANDO HUBO QUE ELEGIR AL DIRECTOR, VOLVIÓ A DISCUTIRSE SU PERSONALIDAD.
EL INSTITUTO DEBE ESTAR DIRIGIDO POR NOSOTROS, LOS MIEMBROS DEL COLEGIO DE MÉDICOS, Y NO POR ÉL.
ENTRE OTRAS COSAS, JENNER ES DOCTOR DE LA UNIVERSIDAD DE OXFORD.
PUES NOMBRÉMOSLO DIRECTOR HONORARIO.

¿TE DOLIÓ MUCHO?
NADA, DOCTOR. FUE COMO RASCARME FUERTE.

ESTO ES SÓLO EL PRINCIPIO. LUEGO DEMOSTRAREMOS QUE LA VIRUELA TE HACE LO QUE A UN ROBLE: NADA.

¡VERDADERAMENTE, JAMES ES UN VALIENTE!
¡NUNCA CREÍ QUE LO HICIERA!

POBRECITO NIÑO; VA A MORIRSE.
¡TONTERÍAS! LO QUE LE HAN PUESTO ES LO QUE YO TENGO EN LAS MANOS HACE 30 AÑOS.

JAMES VIVIÓ BAJO LA OBSERVACIÓN DE JENNER, MIENTRAS LOS ANTICUERPOS SE MULTIPLICABAN EN SU SANGRE.

AL CABO DE DOS MESES...
MAÑANA LE INOCULARÉ EL VIRUS VARIOLOSO MALIGNO. SERÁ LA PRUEBA SUPREMA.

UN DÍA DE CADA SEMANA, CIENTOS DE PERSONAS ACUDÍAN A SU CASA PARA SER VACUNADOS GRATUITAMENTE.

HASTA BERKELEY LE LLEGABAN NOMBRAMIENTOS HONORARIOS DE LAS PRINCIPALES SOCIEDADES CIENTÍFICAS.

EN 1811 FUE VÍCTIMA DE UN ESCÁNDALO.

VIRUELA, MILORD.

¿QUÉ TIENE MI NIÑO, DOCTOR?

¡NO ES POSIBLE, MI HIJO FUE VACUNADO POR EL MISMO JENNER!

SIN EMBARGO, ES VIRUELA.

¡FARSANTE! ¡ESO SIGNIFICA QUE LA VACUNA NO SIRVE PARA NADA!

DESGRACIADAMENTE ASÍ ES.

¡AH, PERO DENUNCIARÉ PÚBLICAMENTE A ESE BRIBÓN!

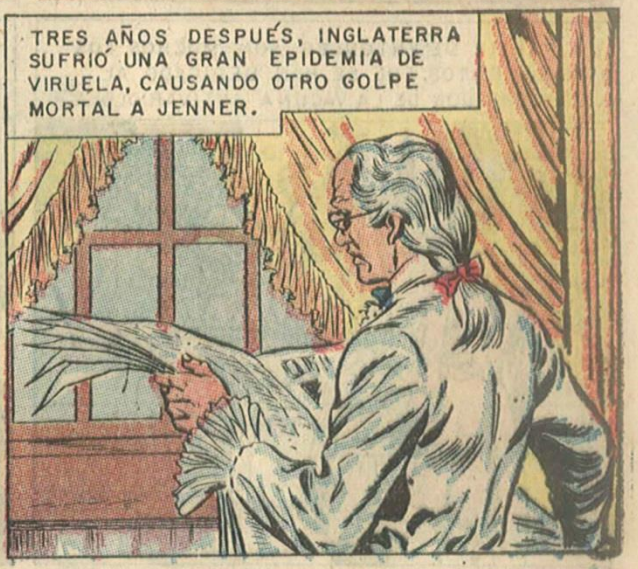
SIEMPRE DIJE QUE LA VACUNA ES UN ENGAÑO.

CASUALMENTE, JENNER SE ENCONTRABA DE VISITA EN LONDRES.
¡EDWARD! ¡LOS PERIÓDICOS HABLAN DE TI!
LORD MARLOWE ACUSA DE FARSANTE A EDWARD JENNER.
SU HIJO, VACUNADO HACE 10 AÑOS, ESTÁ ENFERMO DE VIRUELA.
¿SERÁ ALGUNA OTRA ENFERMEDAD?
NO LO SÉ, CATHERINE. NO LO ENTIENDO.
DEBE HABER UN ERROR, PERO TUS ENEMIGOS APROVECHARÁN LA OPORTUNIDAD PARA ATACARTE MÁS.
CIERTAMENTE, SUS ADVERSARIOS REVIVIERON LOS ATAQUES DE HACÍA 13 AÑOS.
HE AHÍ LA PRUEBA DE QUE ES UNA MENTIRA.
POR ENTONCES NO SE SABÍA QUE LA VACUNA DEBE RENOVARSE PERIÓDICAMENTE, Y EL CASO AFECTÓ HONDAMENTE A JENNER.

DE NUEVO EN BERKELEY...
HACE FALTA ALGO PARA QUE LA VACUNA SEA COMPLETA. DEBO ENCONTRARLO, CATHERINE.

PERO NO TE MORTIFIQUES DE ESA MANERA. EN LA MAYORÍA DE LOS CASOS RESULTA EFECTIVA.
NO BASTA ESO.

EN 1815 FALLECIÓ CATHERINE, SU FIEL COMPAÑERA.


TRES AÑOS DESPUÉS, INGLATERRA SUFRIÓ UNA GRAN EPIDEMIA DE VIRUELA, CAUSANDO OTRO GOLPE MORTAL A JENNER.

LA MALA CALIDAD DE LA LINFA USADA EN LA VACUNACIÓN ES LA CAUSA.

PASÓ SUS ÚLTIMOS AÑOS OCUPADO EN REUNIR PRUEBAS EN FAVOR DE SU DESCUBRIMIENTO...

...HASTA QUE EL 26 DE ENERO DE 1823 LE SORPRENDIÓ LA MUERTE EN SU BIBLIOTECA.

¿SE HABRÁ QUEDADO DORMIDO?

TODA LA POBLACIÓN DE BERKELEY ACOMPAÑÓ LOS RESTOS MORTALES DEL MODESTO Y SABIO DOCTOR.

EDWARD JENNER. R. I. P.

A PARTIR DE ENTONCES, SON MUCHOS LOS MONUMENTOS QUE SE HAN DEDICADO AL DESCUBRIDOR DE LA VACUNA ANTIVARIOLOSA.

EN 1858 SE ERIGIÓ UNA ESTATUA SUYA EN LOS JARDINES DE KENSINGTON, EN LONDRES.

PERO, MÁS QUE TODOS LOS MONUMENTOS, HONRAN A EDWARD JENNER LOS MILLONES DE SERES HUMANOS QUE HOY PUEDEN VIVIR SIN TEMOR A LA VIRUELA.

FIN

Una serie de historietas que hará época...

"MUJERES CÉLEBRES"

Relatos ilustrados a todo color con la adaptación biográfica y el suceso cumbre en la vida de las grandes personalidades femeninas de la Historia.

Mujeres que se han destacado con rasgos de primera magnitud en la Ciencia, en el Arte y en la Sociedad, o que han sido heroínas de sus pueblos.

PRIMERO...

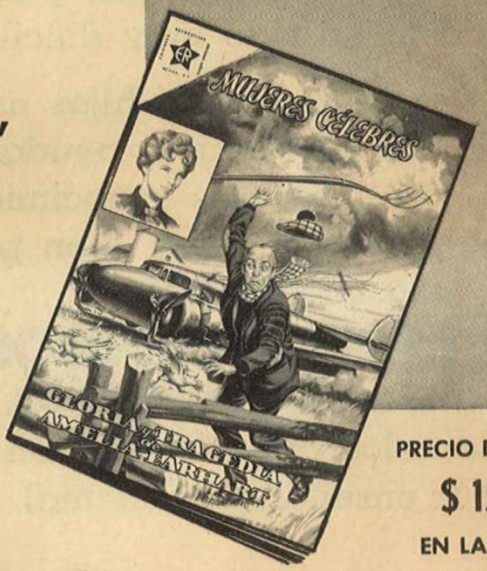
"VIDAS EJEMPLARES"

DESPUÉS...

"VIDAS ILUSTRES"

¡AHORA...!

"MUJERES CÉLEBRES"



DIVIERTE E INSTRUYE

PRECIO DEL EJEMPLAR

$ 1.00 Mex.
EN LA REPÚBLICA

$ 0.10 Dls.
EN EL EXTRANJERO

Forme su colección de esta nueva serie; pídala a los voceadores, al Representante de su localidad, o directamente

DISTRIBUIDORA DE PUBLICACIONES UNIVERSALES, S. A.
Donato Guerra No. 9 Apdo. Postal 10223 México 1, D. F.

UNA PUBLICACIÓN DE ORGANIZACIÓN EDITORIAL NOVARO

El sabe que ha fracasado...

No tuvo oportunidad de adquirir una enseñanza adecuada, y la vida le ha sido muy difícil...

Desea que a sus hijos no les pase lo mismo y quiere ayudarlos a obtener los conocimientos que a él le faltaron. Bien puede lograrlo, si utiliza

LECTURA PARA TODOS
Cuadernos Educativos.
Editados como aportación a la enseñanza elemental.

Adquiéralos del agente de "Distribuidora de Publicaciones Universales" en su localidad.

Sociedad Editora América, S. A. · Novaro Editores-Impresores, S. A. · Ediciones Recreativas, S. A.

ORGANIZACIÓN EDITORIAL NOVARO, A. C.
México